

Масло цилиндрическое тяжёлое 52

ТУ 0253-159-46977243-2013

Масло цилиндрическое тяжёлое 52 (масло Ц-52) применяют для смазывания тяжело нагруженных и тихоходных передач, поршневых паровых машин различного назначения, работающих с перегревом до +400°C (и выше) паром. Обладает хорошими антикоррозионными и адгезионными свойствами. Отличается от Масла Ц-38 более высокой вязкостью, температурой вспышки и застывания (-10°C), пониженной зольностью.

Масло цилиндрическое тяжёлое 52 представляет собой нефтяное масло селективной очистки с добавлением полимерной присадки, улучшающей адгезионные свойства масла.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, при 100°C, мм ² /с, в пределах	50–70
2.	Индекс вязкости, не менее	80
3.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,2
4.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,007
5.	Массовая доля воды, %, не более	0,05
6.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	240
7.	Температура застывания, °C, не выше	-10
8.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
9.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
10.	Плотность при 20°C, г/см ³ , не более	0,930
11.	Зольность, %, не более	0,010

Масло соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Температура вспышки в открытом тигле °C, не ниже	135
2.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03
3.	Температура самовоспламенения, °C, не ниже	165

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.